


Pré-RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT DEMOLITION

Référence rapport :	201712-01 AMI-demol-Serezin Rhône -chausson	Commande : N°201710-005
Adresse du site :	1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin du Rhône	
Type :	Entrepôt & Bureau Etablissement Chausson	
Date de construction/Permis de construire	NC	

Propriétaire	SCI SEREDIS
Donneur d'ordre	M. Wall
Accompagnateur	Néant
Laboratoire d'analyse	AD-LAB Za du plat du pin 69690 Brussieu CARSO 4 Av Jean Moulin 69630 Vénissieux
Opérateur de repérage N° de certification	E. Ben Ameer C026-SE03-2017
Date (s) de repérage	16 Novembre 2017
Date d'édition du rapport	05 Décembre 2017

REDACTEUR



SOMMAIRE

I.	Conclusion.....	3
II.	Conditions générales de réalisation du repérage	4
III.	Particularités et contexte de la mission.....	6
IV.	Résultats détaillés du repérage.....	7
V.	Fiche de prélèvement.....	18
VI.	Fiche de synthèse des matériaux amiantes repères.....	45
VII.	Cartographie des prélèvements et des matériaux & produits contenant de l'amiante.....	46
VIII.	Procès-verbaux des analyses des échantillons	50
IX.	Attestations d'assurance, d'honneur et certification.....	97

I. CONCLUSIONS

- **Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.**


Avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant où les protégeant

N°	Type de matériau	Localisation	Conclusion
AC1	Amiante ciment	Toiture entrepôt	Sur décision de l'opérateur

Précisions sur les matériaux et produit contenant de l'amiante
Plaques ondulées en amiante ciment

Locaux/zones non visités	Justification
Local situé sous le plancher du hangar bâtiment 1	Muré

Liste et/ou moyens à mettre en place pour mener la mission à son terme
Démolir le mur.

Observations
<ul style="list-style-type: none"> • Les conduits enterrés et ouvrages souterrains (cuves, fosses et fondations) sont susceptibles de contenir de l'amiante. il est impossible d'identifier leur présence et de déterminer leur nature sans réalisation de travaux lourds de terrassement. En cas de travaux les concernant, le donneur d'ordre devra faire procéder à un repérage complémentaire. • Les équipements techniques (aérotherme, tableaux électriques) sont hors champs d'investigation.
 <p><u>Accès muré, zone non accessible</u></p>

II. Conditions générales de réalisation du repérage

1. Objet de la mission

- Notre mission consiste à repérer les matériaux et produits contenant de l'amiante en vue de la constitution d'un rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition.
- Notre mission est réalisée sur la base de la norme NF X 46-020 d'Août 2017
- Ce repérage porte sur les produits et matériaux concernés par la démolition et mentionnés dans la liste C de l'annexe 13-9 définie dans le décret n° 2011-629 du 3 juin 2011. Si l'opérateur de repérage a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.
- Ce repérage peut nécessiter des sondages destructifs afin d'accéder à des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante.

2. Limite de la mission et responsabilité

- La mission est limitée aux parties de l'immeuble bâti pour lesquelles une mission a été confiée à l'opérateur de repérage. L'opérateur a examiné uniquement les locaux et les volumes auxquels il a pu accéder dans les conditions normales de sécurité et uniquement les zones concernées par les travaux de démolition.
- Le cas échéant, les sondages sur les équipements type moteur, panneau solaire, chaudière, aérotherme, fours...etc, se limiteront aux matériaux accessibles et n'incluront pas de démontage sauf sur demande particulière du donneur d'ordre
- Dans certains cas, les matériaux prélevés ne sont pas visibles dans leur totalité et sont supposés être associés à un autre matériau entièrement visible (exemple une colle que l'on a pu observer en faisant un sondage ponctuel sur des dalles de sol). Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'absence partielle de ce matériau non visible dans sa totalité.
- Dans certains cas, des matériaux ponctuels peuvent exister sous des matériaux qui ne permettent pas une visibilité totale même au moyen d'investigations à caractère destructif, sauf à le retirer totalement ce qui est bien souvent impossible sur le plan opérationnel. Notre responsabilité ne saurait être engagée dans ces cas.

Exemples :

- Faible surface de colle bitumineuse sous une grande surface de dalles de sol homogènes.
- Mastic ponctuel sur une gaine de ventilation floquée.
- Colle anti-condensation d'un calorifuge absente au niveau du sondage mais présente 1 m à côté.
- Enduit ciment de débullage ou ragréage mis en œuvre de manière hétérogène et recouvert par un revêtement enduit plâtre et/ou peinture
- Les conduits enterrés sont susceptibles de contenir de l'amiante. Il est impossible d'évaluer leur présence sans réalisation de travaux lourds de terrassement.
- La présente mission ne comprend pas la recherche de pollution éventuelle des matériaux situés à proximité de matériaux amiantés.
- Seule l'intégralité du rapport original peut engager la responsabilité de la Société Green ingénierie (annexes comprises)

3. Références réglementaires

- CODE DE LA SANTE PUBLIQUE en vigueur à la date de la visite
- NORME NF X 46-020 d'août 2017 (contenu, méthodologie et modalités de réalisation des missions de repérage d'amiante dans les immeubles bâtis prévu par la réglementation)

Liste C de l'annexe 13-9 définie dans le décret n°2011-629 du 3 juin 2011

Composants de la construction	Partie des composants à vérifier ou à sonder
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées, Ardoises. Eléments ponctuels. Revêtements bitumineux d'étanchéité. Accessoires de toitures.	Plaques en fibres-ciment. Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment. Conduits de cheminée, conduits de ventilation. Bardeaux d'asphalte ou bitume («shingle»), pare-vapeur, revêtements et colles. Rivets, falcages, closoirs...
2. Façades	
Panneaux-sandwichs. Bardages. Appuis de fenêtres.	Plaques, joints d'assemblage, tresses. Plaques et bacs en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage. Eléments en fibres-ciment.
3. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons. Poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons légères ou préfabriquées. Gaines et coffres verticaux. Portes coupe-feu, portes pare-flammes.	Flocages, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, revêtements durs (plaques planes-ciment), vantaux, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescentes, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/ têtes de cloisons ;tresse, carton, fibres-ciment et panneaux.
4. Plafonds et faux plafonds	
Plafonds. Poutres et charpentes (périphériques et intérieurs). Interfaces entre structures. Gaines et coffres horizontaux. Faux plafonds.	Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite). Peintures intumescentes. Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade et entre panneaux, calfeutremments, joints de dilatation et plaques
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement). Revêtement de murs	Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations. Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages.
6. Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides). Conduits de vapeur, fumée, échappement. Clapets/ volets coupe-feu. Vide-ordures.	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment. Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons. Clapet, volet, rebouchage. Conduit en fibres-ciment.
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes palières, Trémie, Machinerie.	Portes et cloisons palières. Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse.
8. Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, groupes électrogènes, étuves, convecteurs et radiateurs, aérothermes.	Bourres, tresses, joints, califugeages, peinture anti-condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourres, tresses, joints, califugeages, peinture anti-condensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages.
10. Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus.	Eléments en fibres-ciment.

III. Particularités et contexte de la mission

1. Parties d'immeubles concernés par la démolition

Ensemble des bâtiments (Entrepôt, Bureaux) situés sur la parcelle N°138 Section AO pour une surface d'environ 6700 m², ainsi que l'ensemble des enrobés de la voirie et stationnement.

2. Limites de la mission fixées par le donneur d'ordre

Ce tableau décrit les limites et exclusions du cadre de la mission qui ont été apportées par le donneur d'ordre, venant modifier le périmètre et/ou le programme d'intervention tel qu'il a été défini contractuellement au moment de l'offre ou du contrat. Les composants ou parties de composants concernés sont indiqués dans le tableau ci-après, et exclus du champ de la mission couverte par le présent rapport.

Locaux concernés	Composants/parties de composants concernés	Limites et exclusions fixées par le donneur d'ordre
Cf. paragraphe IV-	Néant	Néant

3. Documents fournis par le donneur d'ordre

Les documents énumérés ont été transmis par le donneur d'ordre ou son représentant :

Date du rapport	Type de repérage	Référence	Nom	Société	Conclusion
NEANT					

Autres documents

Date du document	Type de document	Référence doc	Nom du technicien	Société
17/05/2017	Plan relevé topographique	2017-15807	NC	SELARL de géomètres-experts Bourguignon CELLIER LACOUR VARILLON

IV. Résultats détaillés du repérage

1. Liste des locaux visités

- **BÂTIMENT 1 Entrepôt**
- **BATIMENT 2 Bureaux**

A rez de chaussé : salle de vente, salle d'exposition, sanitaires, douches, bureaux, archive, locaux sociaux.

Au sous-sol : Garages

2. Liste des prélèvements réalisés et des résultats d'analyses du laboratoire pour les enrobés de la voirie et stationnement.

Réf. Echantillon	Type de Matériau	Localisation du prélèvement			Résultat d'analyse	Labo	Description
		Bâtiment	Niveau	Zone ou local			
ENR-19	Enrobé	Site « Chausson »	sol	Stationnement	PAD	AD-Lab	Matériaux noir compact composé de différent granulat
ENR-20	Enrobé	Site « Chausson »	sol	Voirie	PAD	AD-Lab	Matériaux noir compact composé de différent granulat
ENR-21	Enrobé	Site « Chausson »	sol	Voirie	PAD	AD-Lab	Matériaux noir compact composé de différent granulat
ENR-22	Enrobé	Site « Chausson »	sol	Stationnement	PAD	AD-Lab	Matériaux noir compact composé de différent granulat
ENR-23	Enrobé	Site « Chausson »	sol	Voirie	PAD	AD-Lab	Matériaux noir compact composé de différent granulat
ENR-24	Enrobé	Site « Chausson »	sol	Voirie	PAD	AD-Lab	Matériaux noir compact composé de différent granulat
ENR-25	Enrobé	Site « Chausson »	sol	Voirie	PAD	AD-Lab	Matériaux noir compact composé de différent granulat

PAD : Pas d'amiante détecté
AD : Amiante détecté

3. Liste des prélèvements réalisés et des résultats d'analyses du laboratoire pour le bâtiment 1 (hangar).

Réf. Echantillon	Type de Matériau	Localisation du prélèvement			Résultat d'analyse	Labo	Description
		Bâtiment	Niveau	Zone ou local			
AM-141	Ragréage	1	Sol	Stockage	PAD	Carso	Ragréage rouge
AM-231	Joint	1	Extérieur	Façade	PAD	Carso	Joint mastic élastomère gris
ENR-26	Enrobé	1	Sol	Stockage	PAD	AD-Lab	Matériaux noir compact composé de différent granulat
ENR-27	Enrobé	1	Sol	Stockage	PAD	AD-Lab	Matériaux noir compact composé de différent granulat
ENR-28	Enrobé	1	Sol	Stockage	PAD	AD-Lab	Matériaux noir compact composé de différent granulat

PAD : Pas d'amiante détecté

AD : Amiante détecté

4. Liste des prélèvements réalisés et des résultats d'analyses du laboratoire pour le Bâtiment 2.

Echantillon	Type de Matériau	Localisation du prélèvement			Résultat d'analyse	Labo	Description
		Bâtiment	Niveau	Zone ou local			
AM-130	Dalle de faux plafond	2	RC	ZPSO1	PAD	carso	Dalle 600x600 plâtre
AM-131	Colle	2	RC	ZPSO1	PAD	carso	Colle grise sous carrelage
AM-132	Enduit	2	RC	ZPSO1	PAD	carso	Enduit colle bande calicot
AM-133	Peinture	2	RC	ZPSO1	PAD	carso	Peinture blanche
AM-134	Colle	2	RC	ZPSO1	PAD	carso	Mortier colle pour doublage (MAP)
AM-135	Peinture	2	RC	ZPSO1	PAD	carso	Peinture + revêtement mural
AM-136	Ragréage	2	RC	ZPSO3	PAD	carso	Ragréage gris
AM-137	Colle	2	RC	ZPSO3	PAD	carso	Colle grise carrelage
AM-138	Colle	2	RC	ZPSO4	PAD	carso	Colle blanche faïence
AM-139	Enduit	2	RC	ZPSO4	PAD	carso	Enduit +peinture blanche
AM-140	Colle	2	RC	ZPSO5	PAD	carso	Colle blanche plinthe
AM-142	Colle	2	RC	ZPSO6	PAD	carso	Chape maigre
AM-143	Colle	2	RC	ZPSO6	PAD	carso	Colle blanche plinthe
AM-144	Isolant	2	RC	ZPSO6	PAD	carso	Isolant +pare vapeur bitumineux
AM-145	Enduit	2	RC	ZPSO6	PAD	carso	Enduit colle bande calicot
AM-146	Colle	2	RC	ZPSO6	PAD	carso	Mortier colle pour doublage (MAP)

PAD : Pas d'amiante détecté

AD : Amiante détecté

ZPSO : Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage

Echantillon	Type de Matériau	Localisation du prélèvement			Résultat d'analyse	Labo	Description
		Bâtiment	Niveau	Zone ou local			
AM-147	Colle	2	RC	ZPSO7	PAD	carso	Colle grise plinthe
AM-148	Enduit	2	RC	ZPSO7	PAD	carso	Enduit colle bande calicot
AM-149	Enduit	2	RC	ZPSO8	PAD	carso	Enduit décoratif beige rosé
AM-150	Colle	2	RC	ZPSO9	PAD	carso	Colle faïence blanche
AM-151	Revêtement	2	RC	ZPSO9	PAD	carso	Revêtement mural vert
AM-152	Enduit	2	RC	ZPSO10	PAD	carso	Enduit +peinture moutarde
AM-153	Revêtement	2	RC	ZPSO11	PAD	carso	Revêtement mural +colle
AM-154	Enduit	2	RC	ZPSO12	PAD	carso	Enduit colle bande calicot
AM-155	Enduit	2	RC	ZPSO13	PAD	carso	Enduit colle bande calicot
AM-156	Ragréage	2	RC	ZPSO12	PAD	carso	Ragréage + peinture
AM-157	Nez de marche	2	RC	ZPSO12	PAD	carso	Matière antidérapante
AM-158	Colle	2	RC	ZPSO13	PAD	carso	Colle blanche faïence
AM-159	Plaque	2	RC	ZPSO13	PAD	carso	Plaque d'insonorisation bitume
AM-160	Colle	2	RC	ZPSO12	PAD	carso	Colle souple noire
AM-161	Mastic	2	Toiture	ZPSO14	PAD	carso	Mastic élastomère gris
AM-162	Mortier	2	Toiture	ZPSO14	PAD	carso	Mortier colle rouge
AM-163	Enduit	2	Toiture	ZPSO14	PAD	carso	Enduit façade saumon

PAD : Pas d'amiante détecté

AD : Amiante détecté

ZPSO : Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage

Echantillon	Type de Matériau	Localisation du prélèvement			Résultat d'analyse	Labo	Description
		Bâtiment	Niveau	Zone ou local			
AM-164	Etanchéité	2	Toiture	ZPSO15	PAD	carso	Membrane d'étanchéité + colle
AM-165	Isolant	2	Toiture	ZPSO15	PAD	carso	Complexe isolant laine + protection bitume
AM-166	Enduit	2	RC	Panneau de façade	PAD	carso	Enduit gravillon + colle
AM-167	Joint	2	RC	Panneau de façade	PAD	carso	Joint élastomère gris
AM-168	Enduit	2	RC	Murs de façade	PAD	carso	Enduit écrasé de couleur saumon
AM-169	Colle	2	RC	Porche	PAD	carso	Colle blanche carrelage
AM-170	Joint	2	RC	Porche	PAD	carso	Joint élastomère gris sur porte alu
AM-171	Ragréage	2	RC	ZPSO1	PAD	carso	Ragréage rouge
AM-172	Joint	2	RC	ZPSO2	PAD	carso	Joint néoprène sur châssis alu

PAD : Pas d'amiante détecté

AD : Amiante détecté

ZPSO : Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage

5. Synthèse des visites réalisées des locaux ou zones du bâtiment 1(hangar)

LOCAUX / ZONE	MATERIAUX	PRELEVEMENT	CONCLUSION
TOITURE	AC1 : Amiante ciment	Décision opérateur	PRESENCE
ZPSO 1	AM 141 : Ragréage	Négatif	ABSENCE
	AM 231 : Joint élastomère	Négatif	ABSENCE
	ENR-26 : Enrobé	Négatif	ABSENCE
	ENR-27 : Enrobé	Négatif	ABSENCE
	ENR-28 : Enrobé	Négatif	ABSENCE

ZPSO : Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage

6. Synthèse des visites réalisées des locaux ou zones du bâtiment 2

LOCAUX / ZONE	MATERIAUX	PRELEVEMENT	CONCLUSION
ZPSO 1	AM 130 : Dalle faux plafond	Négatif	ABSENCE
	AM 131 : Colle carrelage	Négatif	ABSENCE
	AM 132 : Enduit colle calicot	Négatif	ABSENCE
	AM 133 : Peinture	Négatif	ABSENCE
	AM 134 : Mortier colle	Négatif	ABSENCE
	AM 135 : Peinture + revêtement	Négatif	ABSENCE
	AM 171 : Ragréage	Négatif	ABSENCE
ZPSO 2	AM 130 : Dalle faux plafond	Négatif	ABSENCE
	AM 131 : Colle carrelage	Négatif	ABSENCE
	AM 132 : Enduit colle calicot	Négatif	ABSENCE

	AM 133 : Peinture	Négatif	ABSENCE
ZPSO 2	AM 134 : Mortier colle	Négatif	ABSENCE
	AM 172 : Joint	Négatif	ABSENCE
ZPSO 3	AM 130 : Dalle faux plafond	Négatif	ABSENCE
	AM 131 : Colle carrelage	Négatif	ABSENCE
	AM 132 : Enduit colle calicot	Négatif	ABSENCE
	AM 133 : Peinture	Négatif	ABSENCE
	AM 134 : Mortier colle	Négatif	ABSENCE
	AM 136 : Ragréage	Négatif	ABSENCE
	AM 137 : Colle	Négatif	ABSENCE
ZPSO 4	AM 131 : Colle carrelage	Négatif	ABSENCE
	AM 134 : Mortier colle	Négatif	ABSENCE
	AM 138 : Colle	Négatif	ABSENCE
	AM 139 : Enduit +peinture	Négatif	ABSENCE
ZPSO 5	AM 131 : Colle carrelage	Négatif	ABSENCE
	AM 134 : Mortier colle	Négatif	ABSENCE
	AM 139 : Enduit +peinture	Négatif	ABSENCE
	AM 140 : Colle	Négatif	ABSENCE

ZPSO : Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage

LOCAUX	MATERIAUX	PRELEVEMENTS	CONCLUSION
ZPSO 6	AM 130 : Dalle faux plafond	Négatif	ABSENCE
	AM 142 : Chape	Négatif	ABSENCE
	AM 143 : Colle	Négatif	ABSENCE
	AM 144 : isolant + pare vapeur	Négatif	ABSENCE
	AM 145 : Enduit	Négatif	ABSENCE
	AM 146 : Mortier colle	Négatif	ABSENCE
ZPSO 7	AM 142 : Chape	Négatif	ABSENCE
	AM 146 : Mortier colle	Négatif	ABSENCE
	AM 147 : Colle	Négatif	ABSENCE
	AM 148 : Enduit	Négatif	ABSENCE
ZPSO 8	AM 142 : Chape	Négatif	ABSENCE
	AM 146 : Mortier colle	Négatif	ABSENCE
	AM 147 : Colle	Négatif	ABSENCE
	AM 148 : Enduit	Négatif	ABSENCE
	AM 149 : Enduit	Négatif	ABSENCE

ZPSO : Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage

LOCAUX	MATERIAUX	PRELEVEMENTS	CONCLUSION
ZPSO 9	AM 142 : Chape	Négatif	ABSENCE
	AM 147 : Colle	Négatif	ABSENCE
	AM 148 : Enduit	Négatif	ABSENCE
	AM 150 : Colle	Négatif	ABSENCE
	AM 151 : Revêtement mural	Négatif	ABSENCE
ZPSO 10	AM 142 : Chape	Négatif	ABSENCE
	AM 147 : Colle	Négatif	ABSENCE
	AM 148 : Enduit	Négatif	ABSENCE
	AM 150 : Colle	Négatif	ABSENCE
	AM 152 : Enduit	Négatif	ABSENCE
ZPSO 11	AM 142 : Chape	Négatif	ABSENCE
	AM 147 : Colle	Négatif	ABSENCE
	AM 148 : Enduit	Négatif	ABSENCE
	AM 153 : Revêtement mural +colle	Négatif	ABSENCE

ZPSO : Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage


LOCAUX	MATERIAUX	PRELEVEMENTS	CONCLUSION
ZPSO 12	AM 142 : Chape	Négatif	ABSENCE
	AM 146 : Mortier colle	Négatif	ABSENCE
	AM 147 : Colle	Négatif	ABSENCE
	AM 154 : Enduit	Négatif	ABSENCE
	AM 156 : Ragréage	Négatif	ABSENCE
	AM 157 : Antidérapant	Négatif	ABSENCE
	AM 160 : Colle	Négatif	ABSENCE
ZPSO 13	AM 142 : Chape	Négatif	ABSENCE
	AM 146 : Mortier colle	Négatif	ABSENCE
	AM 147 : Colle	Négatif	ABSENCE
	AM 154 : Enduit	Négatif	ABSENCE
	AM 155 : Enduit	Négatif	ABSENCE
	AM 156 : Ragréage	Négatif	ABSENCE
	AM 158 : Colle	Négatif	ABSENCE
	AM 159 : Plaque	Négatif	ABSENCE


ZPSO : Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage

LOCAUX	MATERIAUX	PRELEVEMENTS	CONCLUSION
ZPSO 14	AM 161 : Mastic	Négatif	ABSENCE
	AM 162 : Mortier colle	Négatif	ABSENCE
	AM 163 : Enduit	Négatif	ABSENCE
ZPSO 15	AM 164 : Etanchéité	Négatif	ABSENCE
	AM 165 : complexe isolant	Négatif	ABSENCE
ZPSO 16	AM 131 : Colle carrelage	Négatif	ABSENCE
ZPSO 17	Néant		
Entrée Porche	AM 169 : Colle	Négatif	ABSENCE
	AM 170 : Joint	Négatif	ABSENCE
Façade(Est) rue	AM 166 : Enduit	Négatif	ABSENCE
	AM 167 : Joint	Négatif	ABSENCE
Façade (Sud)	AM 168 : Enduit	Négatif	ABSENCE
Stationnement	ENR-19 : Enrobé	Négatif	ABSENCE
Voirie	ENR-20 : Enrobé	Négatif	ABSENCE
	ENR-21 : Enrobé	Négatif	ABSENCE
	ENR-22 : Enrobé	Négatif	ABSENCE
	ENR-23 : Enrobé	Négatif	ABSENCE
	ENR-24 : Enrobé	Négatif	ABSENCE
	ENR-25 : Enrobé	Négatif	ABSENCE


ZPSO : Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage

V. Fiche de prélèvement

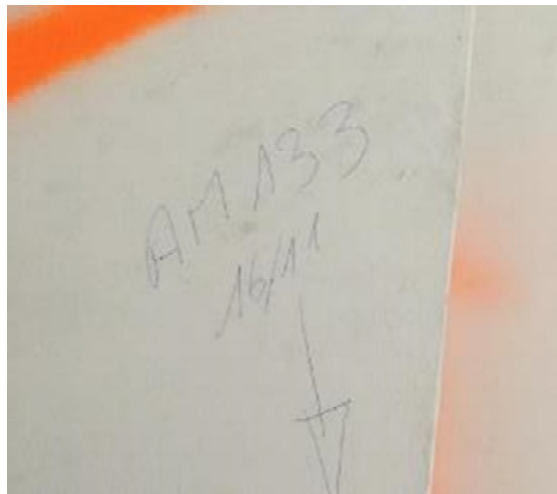
AM-130 : Dalle		
Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Faux plafond	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport.	
Localisation	ZPSO 1 bâtiment 2	

AM-131 Colle		
Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Carrelage	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 1 bâtiment 2	

AM-132 : Enduit

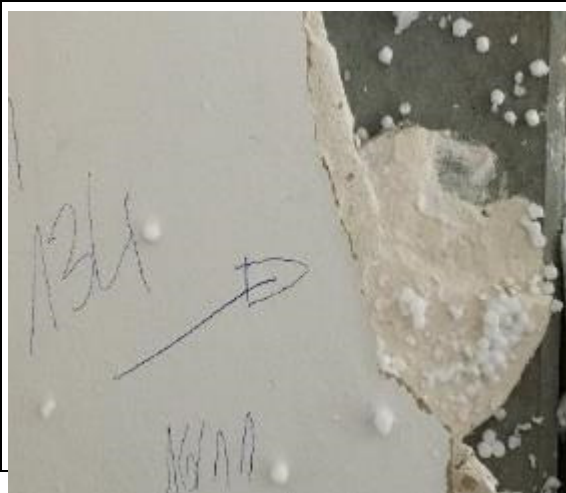
Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Bande calicot	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 1 bâtiment 2	

AM-133 : Peinture

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Murs	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 1 bâtiment 2	

AM-134 : Mortier (MAP)

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante
Composant de la construction	Doublage
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport
Localisation	ZPSO 1 bâtiment 2



AM-135 : Peinture

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante
Composant de la construction	Mur
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport
Localisation	ZPSO 1 bâtiment 2



AM-136 : Ragréage

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante
Composant de la construction	Sol béton
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport
Localisation	ZPSO 3 bâtiment 2

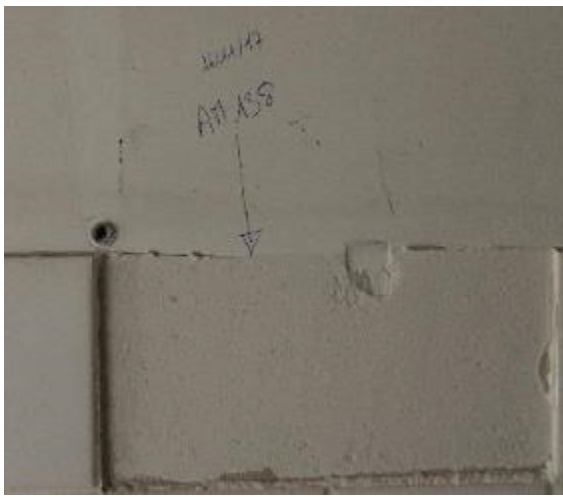


AM-137 : Colle


Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante
Composant de la construction	Carrelage
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport
Localisation	ZPSO 3 bâtiment 2





AM-138 : Colle

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Faïence murale 10x10	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 4 bâtiment 2	


AM-139 : Enduit

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Plafond BA13	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 4 bâtiment 2	


AM-140 : Colle		
Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Faïence murale 15x15	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 5 bâtiment 2	

AM-141 : Ragréage		
Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Sol	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Hangar stock matériaux (bâtiment 1)	


AM-142 : Chape

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Carrelage	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 6 bâtiment 2	


AM -143 : Colle

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Plinthe carrelage	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 6 bâtiment 2	

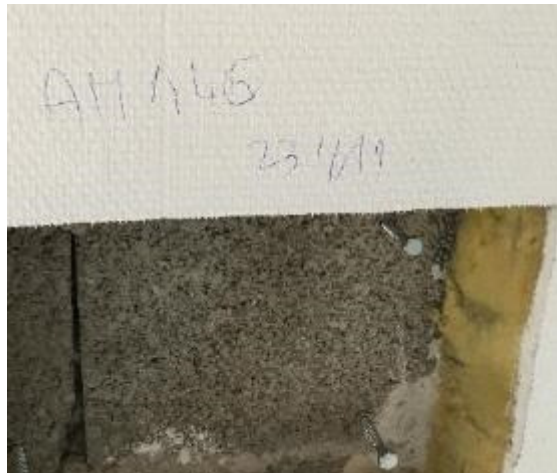
AM -144 : Isolant

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Complexe isolant	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Plénum ZPSO 6 bâtiment 2	


AM -145 : Enduit


Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Bande calicot	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 6 bâtiment 2	


AM -146 : Mortier (MAP)


Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Doublage	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 6 bâtiment 2	

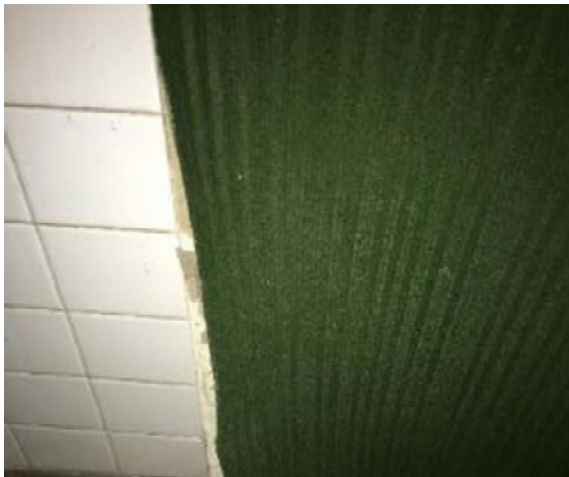
AM -147 : Colle


Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Plinthe carrelage	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 7 bâtiment 2	


AM -148 : Enduit		
Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Plafond BA 13	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 7 bâtiment 2	


AM -149 : Enduit		
Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Mur	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 8 bâtiment 2	


AM -150 : Colle		
Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Faïence murale 10x10	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 9 bâtiment 2	

AM -151 : Revêtement mural		
Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Mur	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 9 bâtiment 2	

AM -152 : Enduit + Peinture		
Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Mur	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 10 bâtiment 2	

AM -153 : Revêtement mural		
Présence d'amiante	Matériau contenant de l'amiante	
Composant de la construction	Mur	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 11 bâtiment 2	

AM -154 : Enduit		
Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Doublage	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 12 bâtiment 2	

AM -155 : Enduit		
Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Doublage	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 13 bâtiment 2	

AM -156 : Ragréage

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante
Composant de la construction	Jointoiement de dalle
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport
Localisation	Plafond ZPSO 12 bâtiment 2




AM -157 : Nez de marche


Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante
Composant de la construction	Escalier
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport
Localisation	ZPSO 12 bâtiment 2




AM -158 : Colle

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Faïence murale 10x10	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 13 bâtiment 2	

AM -159 : Plaque

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Evier	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 13 bâtiment 2	


AM -160 : Colle

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Nez de marche	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 12 bâtiment 2	


AM -161 : Mastic

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Bande solin	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Toiture ZPSO 14 bâtiment 2	


AM -162 : Mortier

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Tuile faitière	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Toiture ZPSO 14 bâtiment 2	


AM -163 : Enduit

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Façade	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Façades nord ZPSO 14 bâtiment 2	


AM -164 : Etanchéité

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Toiture	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 15 Toiture bâtiment 2	

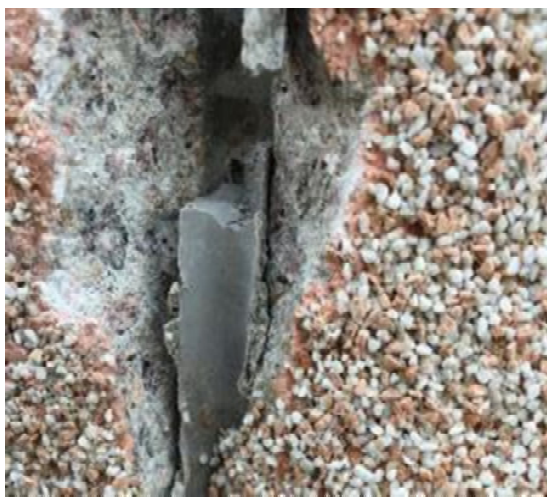
AM -165 : Isolant

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Complexe d'isolation	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	ZPSO 15 Toiture bâtiment 2	


AM -166 : Enduit

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Panneau de façade préfa	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Façades EST bâtiment 2	


AM -167 : Joint

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Étanchéité	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Façades EST bâtiment 2	


AM -168 : Enduit

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Mur	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Façades SUD bâtiment 2	


AM -169 : Colle

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Carrelage	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Porche entrée bureaux administratifs	

AM -170 : Joint

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Etanchéité menuiserie alu	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Porte alu entrée des bureaux administratifs	

AM -171 : Ragréage

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Sol	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Sous colle carrelage, ZPSO 1 bâtiment 2.	

AM -172 : Joint

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante
Composant de la construction	Joint de vitrage sur cloisons alu
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport
Localisation	ZPSO 2 bâtiment 2



AM -231 : Joint

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante
Composant de la construction	Etanchéité panneau façades préfa
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport
Localisation	Entre panneaux de façade hangar bâtiment 1



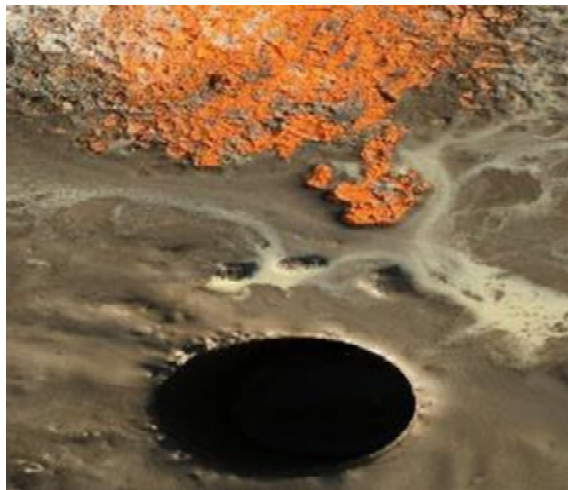
ENR -19 Carotte d'enrobé

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Stationnement	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Stationnement côté rue	


ENR -20 Carotte d'enrobé

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Voirie	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Voirie de circulation	


ENR -21 Carotte d'enrobé

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Voirie	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Voirie de circulation	


ENR -22 Carotte d'enrobé

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Voirie	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Voirie de circulation	


ENR -23 Carotte d'enrobé

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Voirie	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Voirie de circulation	


ENR -24 Carotte d'enrobé

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Voirie	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Voirie de circulation	


ENR -25 Carotte d'enrobé

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Voirie	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Voirie de circulation	


ENR -26 Carotte d'enrobé

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Voirie	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Voirie de circulation	

ENR -27 Carotte d'enrobé


Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Voirie	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Voirie de circulation	

ENR -28 Carotte d'enrobé

Absence d'amiante	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Composant de la construction	Voirie	
Observations	Prélèvement : Procès-verbal d'analyse joint au présent rapport	
Localisation	Voirie de circulation	

VI. Fiche de synthèse des matériaux amiantes repères

Sur la base des recherches documentaires réalisées et sur la base des investigations menées, on trouvera ci-après le détail des matériaux et produits à base d'amiante repérés et leur localisation.

Réf. Matériau	Type de matériau	Amiante détecté	Description	Localisation	Photographie
AC 1	Amiante-ciment	Sur décision de l'opérateur	Plaques ondulées	Toiture hangar Bt 1	

VII. Cartographie des prélèvements et, des matériaux & produits contenant de l'amiante

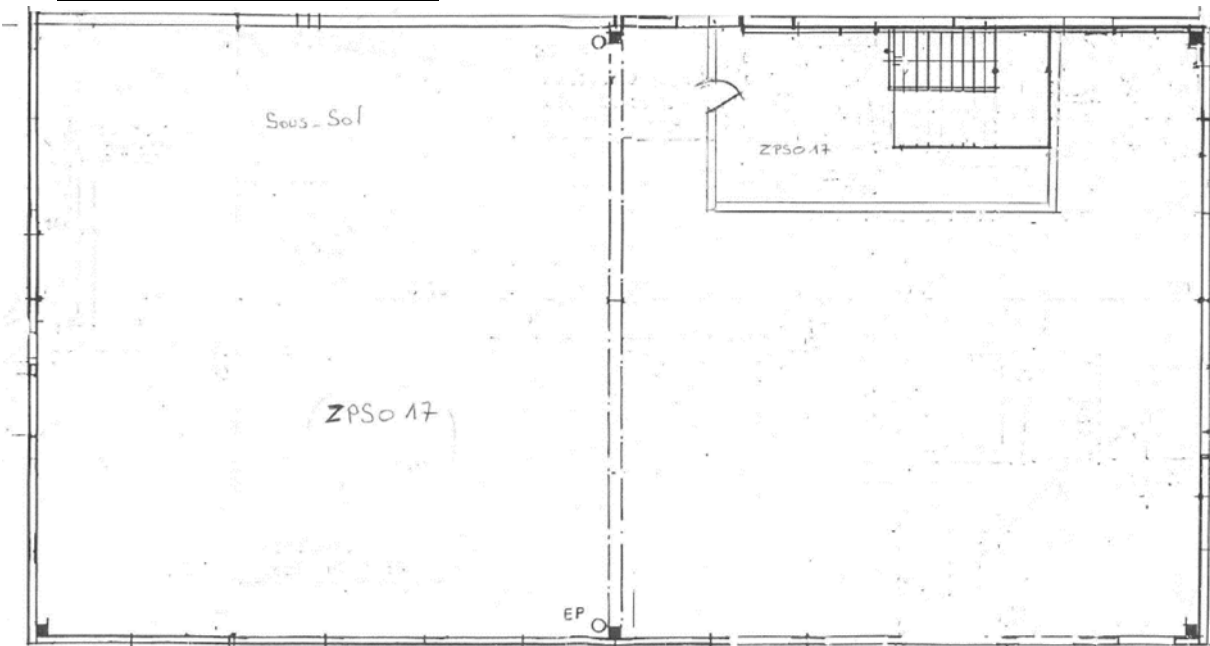
- Bâtiment 1 hangar



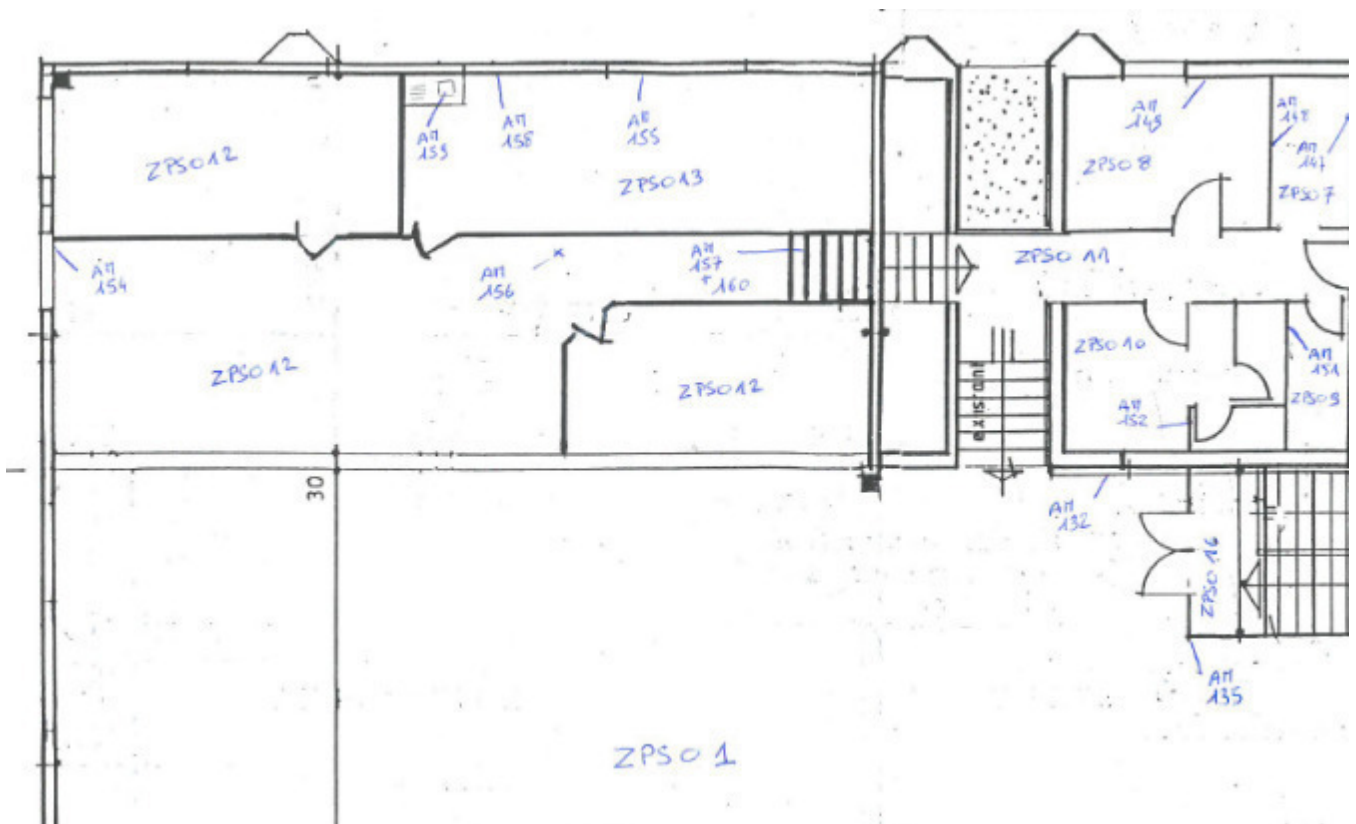
- Stationnement & Voirie



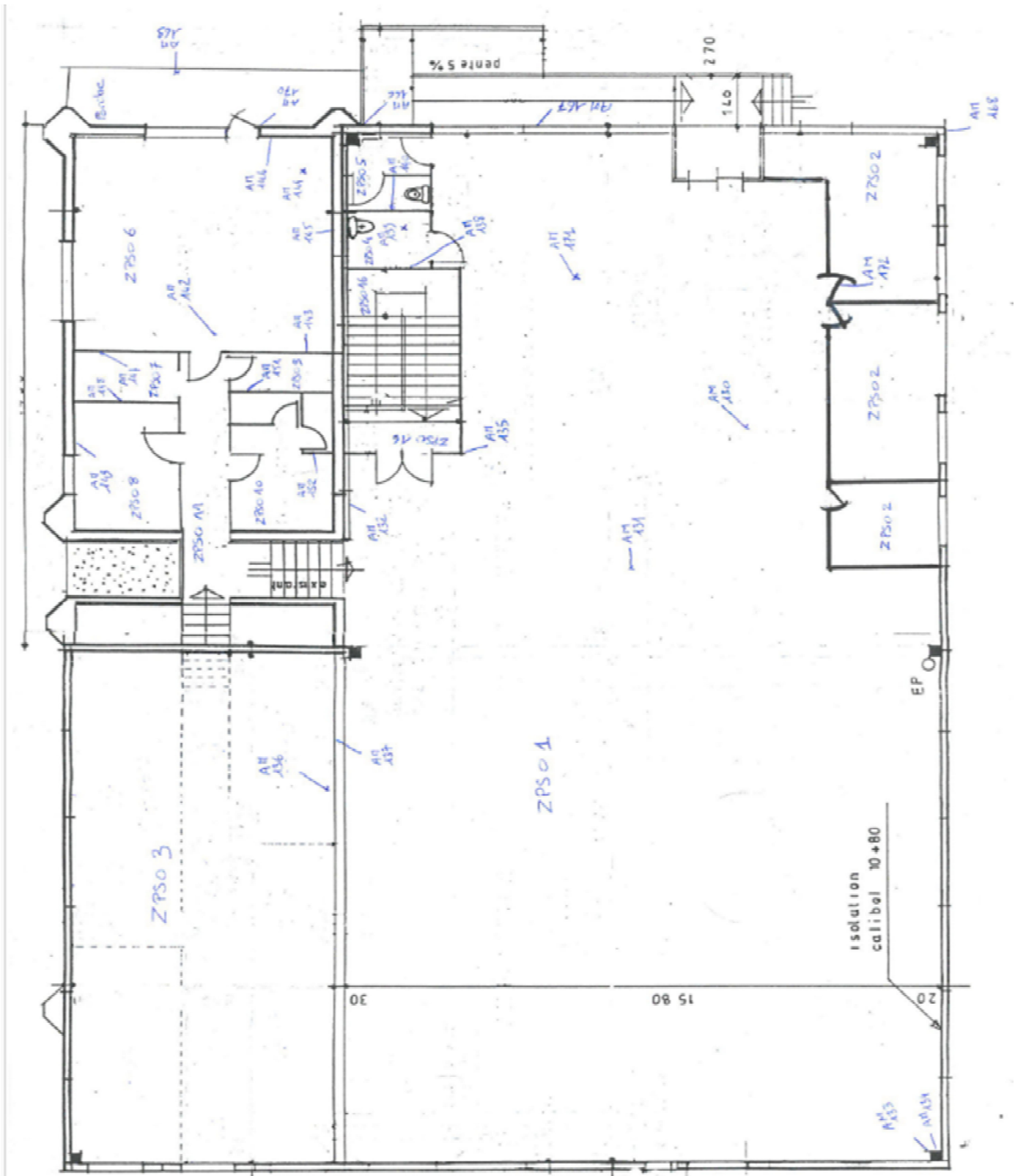
- **Bâtiment 2 - Sous-sol**



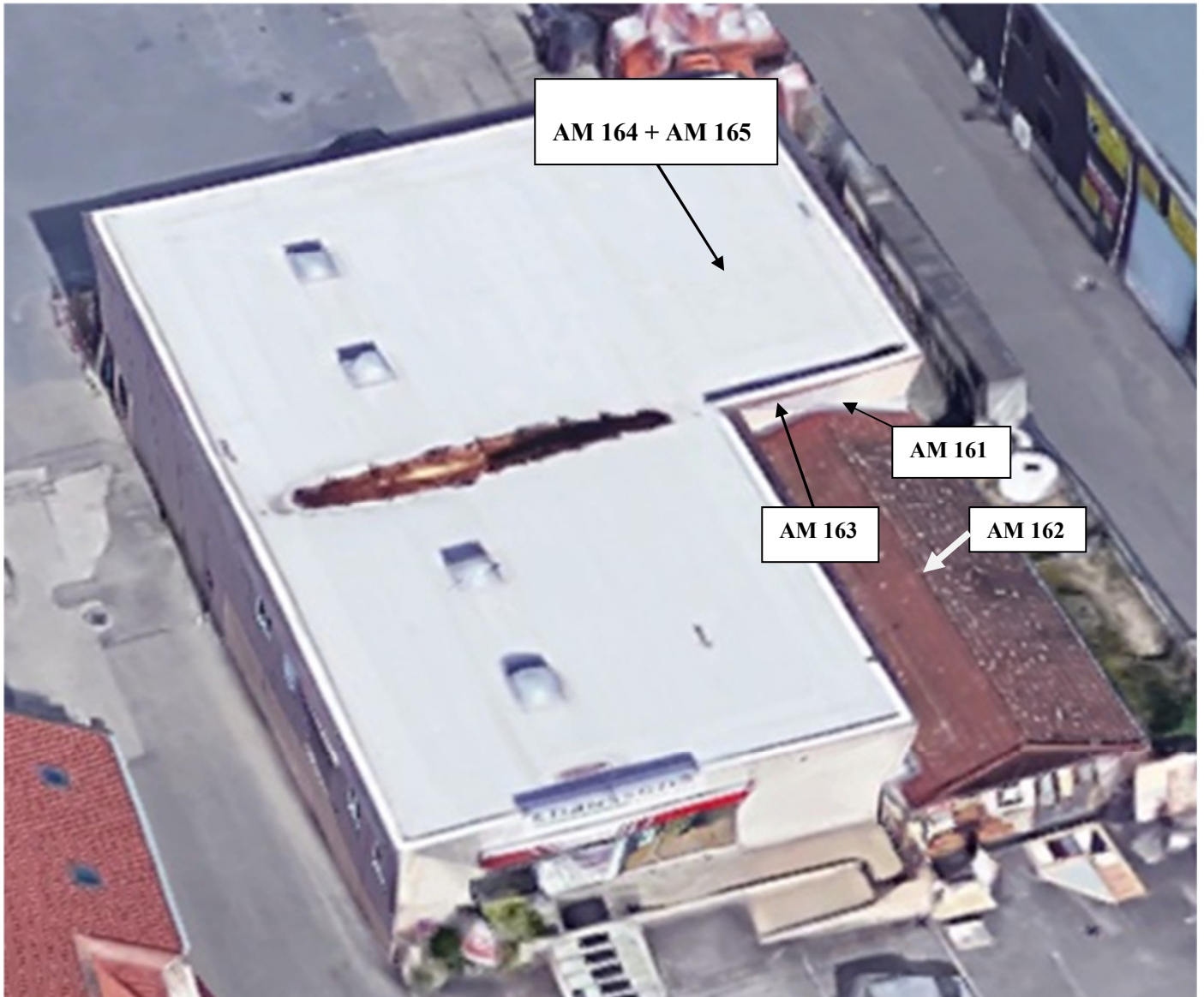
- **Bâtiment 2- Entresol**



- **Bâtiment 2- RDC**



- Toiture



VIII. Procès-verbaux des analyses des échantillons

RAPPORT DE SYNTHESE D'ANALYSES D'AMIANTE DANS LES ENROBES BITUMINEUX

 Identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP)
 et/ou Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META)

Réf. client : 69360-01-Serezin

 Site :
 Serezin

Client : GREEN INGENIERIE

Contact : -

Adresse : 20 rue Victor Lagrange 69007 Lyon

 Date de réception : 20/11/17
 Réf. dossier AD-LAB : **B201711128**

Mail : elias.benameur@greeningenierie.fr

Réf. Échantillon	Localisation	Numéro d'analyse AD-LAB	Description éch. AD-LAB	Type d'Analyse	Fibres d'amiante détectées ?	Type d'amiante	Observations
ENR-19	Parking bureau - Matériaux noir compact composé de différents granulats	B201711128-01	Matériau solide noir de type "carotte d'enrobé bitumineux" et peinture orange.	MOLP + META	Non détectées	/	/
ENR-20	Voirie circulation - Matériaux noir compact composé de différents granulats	B201711128-02	Matériau solide noir de type "carotte d'enrobé bitumineux" et peinture orange.	MOLP + META	Non détectées	/	/
ENR-21	Voirie circulation - Matériaux noir compact composé de différents granulats	B201711128-03	Matériau solide noir de type "carotte d'enrobé bitumineux" et peinture orange.	MOLP + META	Non détectées	/	/
ENR-22	Voirie circulation - Matériaux noir compact composé de différents granulats	B201711128-04	Matériau solide noir de type "carotte d'enrobé bitumineux" et peinture orange.	MOLP + META	Non détectées	/	/
ENR-23	Voirie circulation - Matériaux noir compact composé de différents granulats	B201711128-05	Matériau solide noir de type "carotte d'enrobé bitumineux" et peinture orange.	MOLP + META	Non détectées	/	/
ENR-24	Voirie circulation - Matériaux noir compact composé de différents granulats	B201711128-06	Matériau solide noir de type "carotte d'enrobé bitumineux" et peinture orange.	MOLP + META	Non détectées	/	/
ENR-25	Voirie circulation - Matériaux noir compact composé de différents granulats	B201711128-07	Matériau solide noir de type "carotte d'enrobé bitumineux" et peinture orange.	MOLP + META	Non détectées	/	/
ENR-26	Bâtiment stockage - Matériaux noir compact composé de différents granulats	B201711128-08	Matériau solide noir de type "carotte d'enrobé bitumineux" et peinture orange.	MOLP + META	Non détectées	/	/
ENR-27	Bâtiment stockage - Matériaux noir compact composé de différents granulats	B201711128-09	Matériau solide noir de type "carotte d'enrobé bitumineux" et peinture orange.	MOLP + META	Non détectées	/	/

RAPPORT DE SYNTHESE D'ANALYSES D'AMIANTE DANS LES ENROBES BITUMINEUX

Identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP)
et/ou Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META)

Réf. client : 69360-01-Serezin

Site :
Serezin

Client : GREEN INGENIERIE

Contact : -

Adresse : 20 rue Victor Lagrange 69007 Lyon

Date de réception : 20/11/17
Réf. dossier AD-LAB : **B201711128**

Mail : elias.benameur@greeningenierie.fr

Réf. Échantillon	Localisation	Numéro d'analyse AD-LAB	Description éch. AD-LAB	Type d'Analyse	Fibres d'amiante détectées ?	Type d'amiante	Observations
ENR-28	Bâtiment stockage - Matériaux noir compact composé de différents granulats	B201711128-10	Matériau solide noir de type "carotte d'enrobé bitumineux" et peinture orange.	MOLP + META	Non détectées	/	/

Observations générales : /

La recherche d'amiante au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) est effectuée selon la norme ISO 22262-1 et le guide HSG 248 appendice 2. L'observation visuelle et sous stéréomicroscope permet de décrire l'échantillon.

L'analyse au MOLP ne permet de détecter que les fibres optiquement observables, c'est-à-dire celles de diamètre supérieur à 0,2 micromètres. Si aucune fibre n'est visible au stéréomicroscope, l'échantillon est directement envoyé en préparation en vue de son analyse META.

La préparation est effectuée selon la procédure "ROCHES NATURELLES". Elle comprend un traitement thermique et un traitement à l'acide chlorhydrique.

La recherche d'amiante en META est réalisée selon les parties utiles de la norme NFX 43-050 et en utilisant la classification chimique IMA pour les amphiboles, conformément à la procédure "ROCHES NATURELLES" §3.7. L'analyse est effectuée sans identification des fragments de clivage.

NB : AD-LAB n'est pas responsable du choix de l'emplacement du prélèvement.

Les données transmises par le client ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

Le laboratoire garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1% en masse, selon un intervalle de confiance à 95 %.

Analyste MOLP :

M. FAIRON

Analyste META :

E. GUTTLER

Date d'analyse MOLP : 20/11/2017

Date d'analyse META : 24/11/2017

Date d'émission : 24/11/2017

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7454 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-130-16/11 - 1/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO1		
Nature de l'échantillon :	dalle de faux plafond en plâtre		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc + matériau cartonné marron + matériau cartonné plastifié souple blanc + peinture grise	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc + matériau cartonné marron + matériau cartonné plastifié souple blanc + peinture grise indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7455 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-131-16/11 - 2/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO1 (sous carrelage)		
Nature de l'échantillon :	Colle grise de carrelage		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur gris + peinture grise	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur gris + peinture grise indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7456 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-132-16/11 - 3/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO1 (doublage mural)		
Nature de l'échantillon :	Enduit colle sur bande calicot		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur beige + matériaux cartonnés beige et marron + peinture blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur beige + matériaux cartonnés beige et marron + peinture blanche	
Présence/Absence d'AMIANTE	indissociables NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7457 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-133-16/11 - 4/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO1 (murs)		
Nature de l'échantillon :	Peinture blanche sur bande calicot		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc + peinture beige + matériau cartonné blanc	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc + peinture beige + matériau cartonné blanc indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7458 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-134-16/11 - 5/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO1(doublage mural)		
Nature de l'échantillon :	Mortier colle (MAP)		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur beige + polystyrène blanc	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur beige + polystyrène blanc indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7460 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-135-16/11 - 7/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO1(murs)		
Nature de l'échantillon :	Peinture sur toile de verre		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + entoilage blanc	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + entoilage blanc indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7462 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-136-16/11 - 9/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO3		
Nature de l'échantillon :	Ragréage gris		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur gris + carrelage gris + matériau ligneux beige	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur gris	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7463 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-137-16/11 - 10/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO3 (contremarche)		
Nature de l'échantillon :	Colle grise de carrelage		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur gris	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur gris	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7464 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-138-16/11 - 11/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO4 (faïence murale 10x10)		
Nature de l'échantillon :	Colle blanche		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériaux granuleux durs blanc et gris + faïence blanche + peinture blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériaux granuleux durs blanc et gris + peinture blanche indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7465 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-139-16/11 - 12/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO4 (plafond)		
Nature de l'échantillon :	Enduit +peinture blanche		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur beige + matériaux cartonnés beige et marron + peintures beige et blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur beige + matériaux cartonnés beige et marron + peintures beige et blanche indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7466 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-140-16/11 - 13/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO5(faïence murale 15x15)		
Nature de l'échantillon :	Colle blanche		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériaux granuleux durs blanc et gris + peinture blanche + faïence blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériaux granuleux durs blanc et gris + peinture blanche indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7496 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-141-17/11 - 43/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	Hangar stock matériaux		
Nature de l'échantillon :	Ragréage rouge		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur rouge + peinture grise	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur rouge + peinture grise indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7467 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-142-23/11 - 14/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO6 (carrelage)		
Nature de l'échantillon :	Chape maigre		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériaux granuleux durs beige et gris	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériaux granuleux durs beige et gris indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7468 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-143-23/11 - 15/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO6 (plinthe carrelage)		
Nature de l'échantillon :	Colle blanche		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériaux granuleux durs blanc et gris + carrelage beige + peinture blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériaux granuleux durs blanc et gris indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7469 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-144-23/11 - 16/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO6 (plenum)		
Nature de l'échantillon :	Isolant +parevapeur bitumineux		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Bourre fibreuse jaune poussiéreuse + matériau cartonné bitumineux	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Bourre fibreuse jaune poussiéreuse + matériau cartonné bitumineux indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7470 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-145-23/11 - 17/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO6(doublage mural)		
Nature de l'échantillon :	Enduit colle sur bande calicot		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc + matériaux cartonnés marron, gris et gris métallisé + peintures beige et blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc + matériaux cartonnés marron, gris et gris métallisé + peintures beige et blanche indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7471 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-146-23/11 - 18/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO6(doublage mural)		
Nature de l'échantillon :	Mortier colle (MAP)		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur gris + bourre fibreuse jaune	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur gris + bourre fibreuse jaune indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7472 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-147-23/11 - 19/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO7 (plinthe carrelage)		
Nature de l'échantillon :	Colle grise		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériaux granuleux durs gris clair et gris foncé	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériaux granuleux durs gris clair et gris foncé indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7473 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-148-23/11 - 20/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO7 (plafond)		
Nature de l'échantillon :	Enduit colle sur bande calicot		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc + matériaux cartonnés blanc et marron + peinture blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc + matériaux cartonnés blanc et marron + peinture blanche	
Présence/Absence d'AMIANTE	indissociables NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7474 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-149-23/11 - 21/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO8(mur)		
Nature de l'échantillon :	Enduit décoratif beige rosé		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériaux granuleux durs beige et blanc + matériau cartonné marron	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériaux granuleux durs beige et blanc + matériau cartonné marron indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7475 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-150-23/11 - 22/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO9(faïence mural)		
Nature de l'échantillon :	Colle blanche		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur gris + peinture blanche + faïence blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur gris + peinture blanche indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7476 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-151-23/11 - 23/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO9(mur)		
Nature de l'échantillon :	revêtement mural vert		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Moquette rase verte sur couche plastifié marron + peinture blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Moquette rase verte sur couche plastifié marron + peinture blanche indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7477 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-152-23/11 - 24/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO10(mur)		
Nature de l'échantillon :	Enduit + peinture moutarde		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc + peinture beige	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc + peinture beige indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7478 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-153-23/11 - 25/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO11(mur)		
Nature de l'échantillon :	revêtement mural + colle beige		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Entoilages beige et marron + matériau cartonné beige + peinture beige	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Entoilages beige et marron + matériau cartonné beige + peinture beige indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7479 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-154-23/11 - 26/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO12(mur)		
Nature de l'échantillon :	Enduit colle sur bande calicot		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc + matériau cartonné beige + peinture blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc + matériau cartonné beige + peinture blanche	
Présence/Absence d'AMIANTE	indissociables NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7483 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-155-23/11 - 30/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO13(mur)		
Nature de l'échantillon :	Enduit colle sur bande calicot		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc + matériaux cartonnés marron et beige + peinture jaune	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc + matériaux cartonnés marron et beige + peinture jaune	
	indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7480 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-156-23/11 - 27/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO12(plafond)		
Nature de l'échantillon :	Ragréage +peinture blanche		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériaux granuleux durs gris et marron + peinture blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur gris + peinture blanche indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7481 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-157-23/11 - 28/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO12(nez de marche)		
Nature de l'échantillon :	matière antidérapante		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Entoilage plastifié marron et noir + matériau granuleux dur gris avec particules nacrées	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Entoilage plastifié marron et noir + matériau granuleux dur gris avec particules nacrées indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7484 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-158-23/11 - 31/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO13(faïence mural)		
Nature de l'échantillon :	Colle blanche		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériaux granuleux durs gris et blanc + matériaux cartonnés beige et gris + faïence blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériaux granuleux durs gris et blanc + matériaux cartonnés beige et gris indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7485 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-159-23/11 - 32/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO13(evier inox)		
Nature de l'échantillon :	plaque d'insonorisation bitume		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau plastifié souple bitumineux	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau plastifié souple bitumineux indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#
AMIANTE par MOLP (Microscopie Optique à Lumière Polarisée) selon méthode interne MAM-003 et HSG248-2005		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau plastifié souple bitumineux indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	Non Concluant	#
Autres fibres	Absence	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7482 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-160-23/11 - 29/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO12(nez de marche)		
Nature de l'échantillon :	colle noire souple		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau souple noir + matériau granuleux dur gris	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau souple noir	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7486 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-161-23/11 - 33/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO14(solin plomb)		
Nature de l'échantillon :	mastic elastomère gris		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau souple gris + peinture beige	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau souple gris + peinture beige indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7487 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-162-23/11 - 34/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO14(tuile faitière)		
Nature de l'échantillon :	Mortier colle rouge		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur gris + peinture rouge	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur gris + peinture rouge indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7488 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-163-23/11 - 35/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO14(mur)		
Nature de l'échantillon :	Enduit de façade saumon		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériaux granuleux durs gris et rose + poussières noires	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériaux granuleux durs gris et rose + poussières noires indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7489 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-164-23/11 - 36/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO15(toiture)		
Nature de l'échantillon :	Membrane d'étanchéité + colle		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau plastifié souple gris foncé et gris clair bicouche + entoilage + colle grise	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau plastifié souple gris foncé et gris clair bicouche + entoilage + colle grise indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7490 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-165-23/11 - 37/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO15(bac acier)		
Nature de l'échantillon :	Complexe isolant laine+protection bitume		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Bourres fibreuses jaune et blanche + poussières noires + feutre bitumineux	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Bourres fibreuses jaune et blanche + poussières noires + feutre bitumineux	
Présence/Absence d'AMIANTE	indissociables NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7491 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-166-23/11 - 38/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	Panneau de façade prefa		
Nature de l'échantillon :	Enduit gravillon+colle		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur gris + peintures grise et rose + granulats blanc	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur gris + peintures grise et rose + granulats blanc indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7492 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-167-23/11 - 39/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	Panneau de façade prefa		
Nature de l'échantillon :	Joint elastomère gris		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau souple gris + colle jaune + matériau granuleux dur gris	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau souple gris + colle jaune + matériau granuleux dur gris indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7493 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-168-23/11 - 40/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	Mur de façade		
Nature de l'échantillon :	Enduit écrasé de couleur saumon		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur rose + peinture rose	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur rose + peinture rose indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7494 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-169-23/11 - 41/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	Porche (carrelage)		
Nature de l'échantillon :	Colle blanche		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur gris + peinture marron + poussières	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur gris + peinture marron + poussières indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7495 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-170-23/11 - 42/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	Porche (porte alu)		
Nature de l'échantillon :	Joint élastomère gris		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau souple gris + peintrue beige	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau souple gris + peintrue beige indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7459 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-171-16/11 - 6/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO1 (sous colle carrelge)		
Nature de l'échantillon :	Ragréage rouge		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur gris + peinture rouge	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur gris + peinture rouge indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordnatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 30/11/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16285	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1711-7461 -1		
Enregistré le :	24/11/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-172-16/11 - 8/43		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	ZPSO2 (cloison vitrée)		
Nature de l'échantillon :	Joint néoprene noir		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau souple noir	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau souple noir	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67



Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 08/12/2017

GREEN INGENIERIE
M. BEN AMEUR
A l'attention de Monsieur BEN AMEUR
20 Rue Victor Lagrange
69007 LYON 7EME ARRONDISSEMENT

Identification dossier :	AMI17-16616	Référence contrat :	AMIC17-277
Identification échantillon :	AMI1712-1053 -1		
Enregistré le :	05/12/2017		
Doc Adm Client :	AM-69360-002		
Référence client :	AM-231-01/12 - 1/1		
Site :	Chausson 1 rue Pierre Devaux 69360 Serezin/rhône		
Localisation :	Hangar stock matériaux (Mur préfa)		
Nature de l'échantillon :	Joint mastic élastomère gris		

Paramètres analytiques	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau souple blanc + poussières	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau souple blanc + poussières indissociables	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les données concernant la réception, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire

IX. Attestations d'assurance, d'honneur et certification



Attestation d'assurance responsabilité civile professionnelle

MMA IARD Assurances Mutuelles / MMA IARD certifie que

GREEN INGENIERIE
M.WOULKOFF
20 RUE VICTOR LAGRANGE
69007 LYON

Est titulaire d'un contrat d'assurance groupe n° 114.231.812, souscrit par CINOV – FIDI Diagnostics, garantissant sa responsabilité civile professionnelle pour ses activités de diagnostic immobilier.

Le montant de la garantie responsabilité civile professionnelle est fixé à 1 525 000 euros par sinistre et par technicien-diagnostiqueur. Au titre d'une même année, quel que soit le nombre de sinistres, le montant de la garantie ne pourra excéder 3 000 000 euros.

Date de prise d'effet du contrat : 01/04/2017

La présente attestation, valable pour la période du 01/04/2017 au 31/12/2017, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit. Elle est établie sous réserve du paiement de la cotisation à échoir et ne peut engager les MMA au-delà des conditions générales et particulières du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Bordeaux, le 13 avril 2017

L'assureur, par délégation, l'Agent Général

SUBERVIE ASSURANCES
 Agent Général exclusif MMA
 30, cours du Maréchal Juin - B.P 29
 33023 BORDEAUX CEDEX
 Tél : 05.56.91.20.67 Fax : 05.56.91.95.75
 Email : subervie.assurances@mma.fr
 N° ORIAS : 07001677 www.orias.fr

SARL SUBERVIE ASSURANCES
 au capital de 241 700 € - RCS Bordeaux 339 041 535
 30, cours Maréchal Juin - BP 29
 33023 BORDEAUX CEDEX
 Email : subervieassurances@gmail.com
 Tél. 05 56 91 20 67 - Fax 05 56 91 95 75
 N° ORIAS : 07001677 - www.orias.fr

SUBERVIE ASSURANCES

F0907

MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES
 Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
 RCS Lyon 218 405 134

MMA IARD
 Société anonyme au capital de 327 032 336 euros
 RCS Lyon 427 048 092

MMA VIE ASSURANCES MUTUELLES
 Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
 RCS Lyon 218 405 134

MMA VIE
 Société anonyme au capital de 142 622 936 euros
 RCS Lyon 427 048 092

CERTIFICATION DE DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER



Décerné à :

Monsieur BEN AMEUR Elias sous le numéro : C026-SE03-2017

DOMAINE (S) CONCERNE (S)	VALIDITE
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE (SANS MENTION)	X
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE (MENTION)	X
DIAGNOSTIC DE L'ETAT DES INSTALLATIONS INTERIEURES DE GAZ	X
DIAGNOSTIC DE L'ETAT DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES DES IMMEUBLES A USAGE D'HABITATION	X
DIAGNOSTIC CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB	X
DIAGNOSTIC DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BATIS (MENTION)	Du 27/03/2017 Au 26/03/2022
DIAGNOSTIC ETAT DU BATIMENT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES (METROPOLE)	X

Les compétences répondent aux exigences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L.271-4 et suivants, R.271-1 et suivants ainsi que leurs arrêtés d'application*) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.

* Arrêté du 21 novembre 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb ou agréées pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 25 juillet 2018 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ; Arrêté du 30 octobre 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par les arrêtés des 14 décembre 2009 et du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 18 octobre 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par les arrêtés des 08 décembre 2009 et du 13 décembre 2011 ; Arrêté du 6 avril 2007 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par les arrêtés des 15 décembre 2009 et 15 décembre 2011 ; Arrêté du 10 août 2015 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par les arrêtés des 10 décembre 2009 et 2 décembre 2011.

Délivré à Thionville, le 27/03/2017
Pour QUALIT'COMPÉTENCES
Larouz Soufian, Responsable Technique



Saint Honoré Audit et sa marque Qualit'Compétences est
accrédité sous le numéro 4-0569 Portée disponible sur
www.cofrac.fr



QUALIT'COMPÉTENCES 16, rue Villars - 57 100 THIONVILLE
Tél : 05 81 10 04 61 - Fax : 03 82 83 38 07 - mail : contact@qualit-competences.com
SARL au capital de 7500 Euros - RCS de Thionville T1788 973 543 - N° de gestion 2015 B 12 - Code NAF : 8559A

ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Je soussigné Ben Ameer Elias, exerçant la profession d'opérateur en diagnostic immobilier, conformément à la l'application de l'article L271-6 du code de la construction et de l'Habitation, atteste sur l'honneur que :

La présente prestation est réalisée en totale indépendance et impartialité.

Je dispose des compétences requises pour effectuer le (ou les) diagnostic(s) convenu(s) ainsi qu'en atteste(nt) ma (ou mes) certification(s) de compétences, ainsi que l'organisation et des moyens appropriés requis par les textes légaux et réglementaires.

- Certificat Qualit'competences N° C026-SE03-2017 délivre jusqu'au 26 mars 2022.

Je suis couvert par une assurance sur les éventuelles conséquences qui pourraient résulter de mon intervention.

J'ai conscience que toute fausse déclaration ainsi que toute intervention effectuée en violation des contraintes légales est passible de sanctions pénale d'un montant de 1500 € par infraction constatée, le double en cas de récidive.

Fait à Lyon le 28 mars 2017.



NB : Ce rapport de repérage est établi en 1 exemplaire original. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.